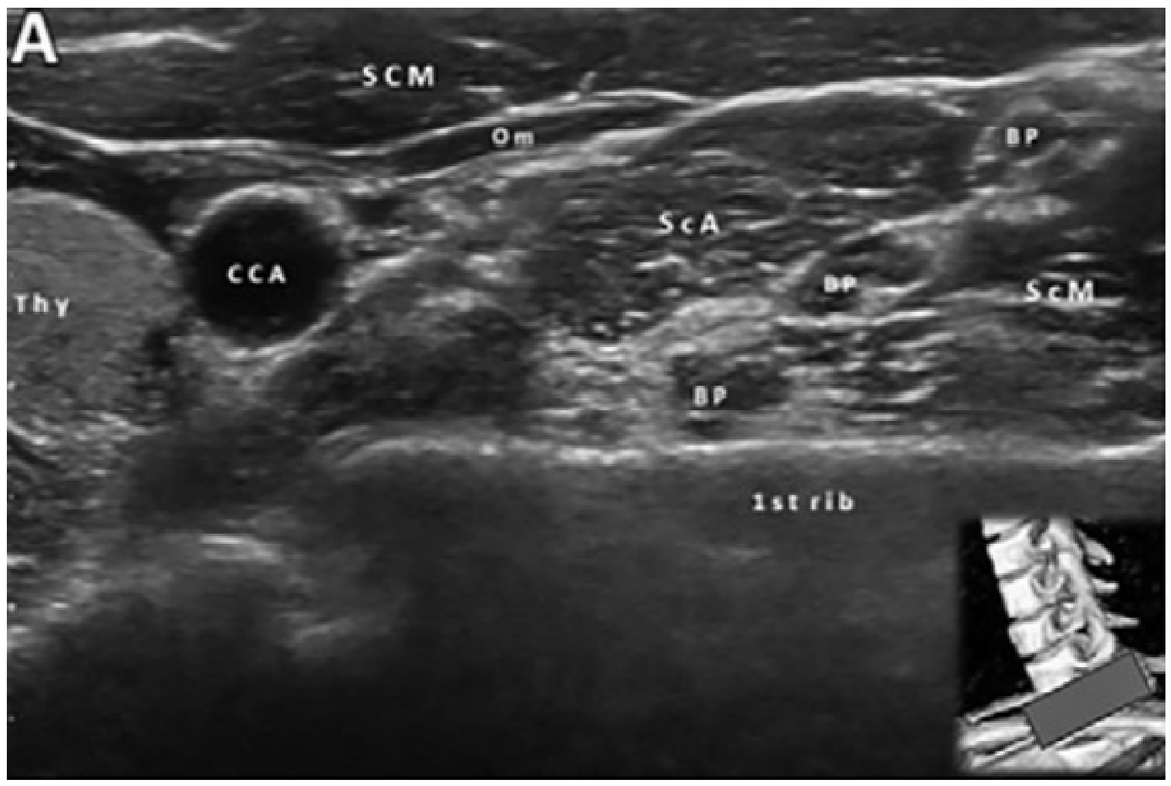
TEMPO FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)

Este artículo comprende la anatomía regional y una descripción de los procedimientos de exploración estandarizados en la columna cervical, torácica y lumbosacra.

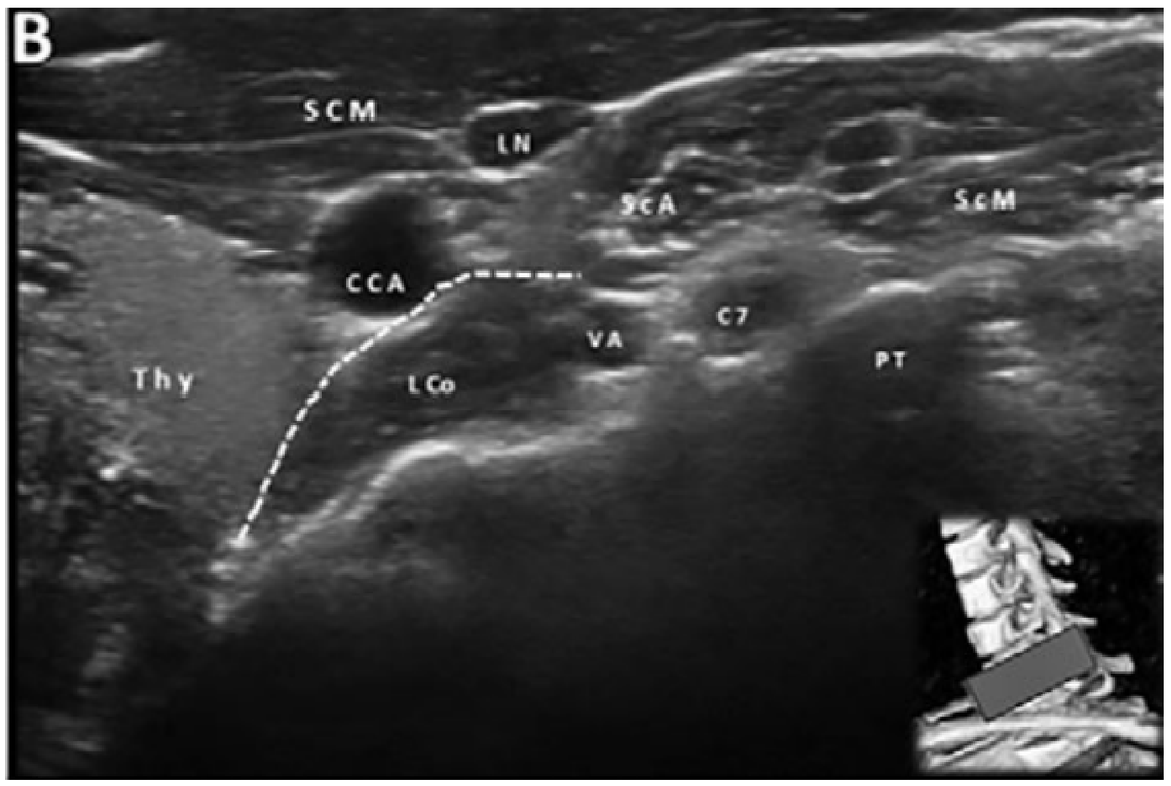
TEMPO
FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)



Ecografía de las raíces nerviosas cervicales y el plexo braquial a nivel de las vértebras supraclaviculares.

SCM - M. Esternocleidomastoideo
Om - M. Omohioideo
Thy - Glándula Tiroides
ScA - M. Escaleno Anterior
BP - Plexo Braquial
CCA - Arteria Carótida Común



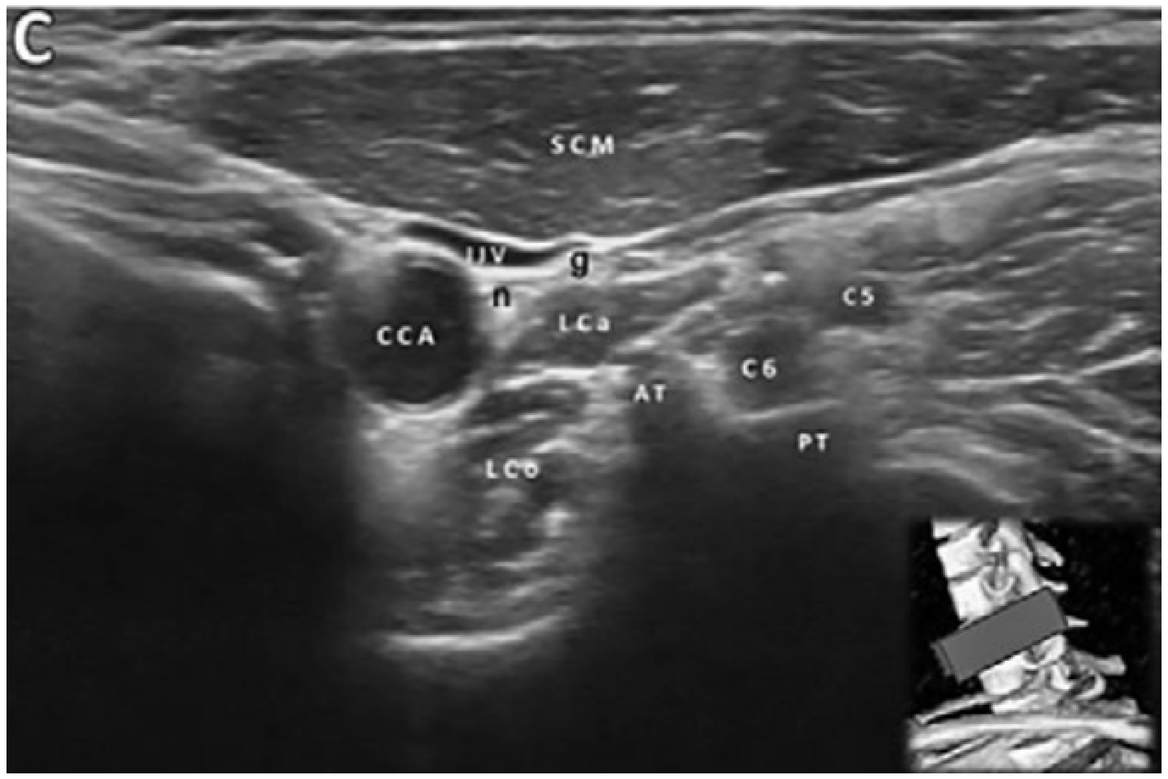
Ecografía de las raíces nerviosas cervicales y el plexo braquial a nivel de C7.

SCM - M. Esternocleidomastoideo
LN - Nódulo Linfático
Thy - Glándula Tiroides
VA - Arteria Vertebral
ScA - M. Escaleno Anterior
L Co - M. Largo del Cuello
CCA - Arteria Carótida Común
PT - Tubérculo Posterior

Región Cervical - Anterolateral

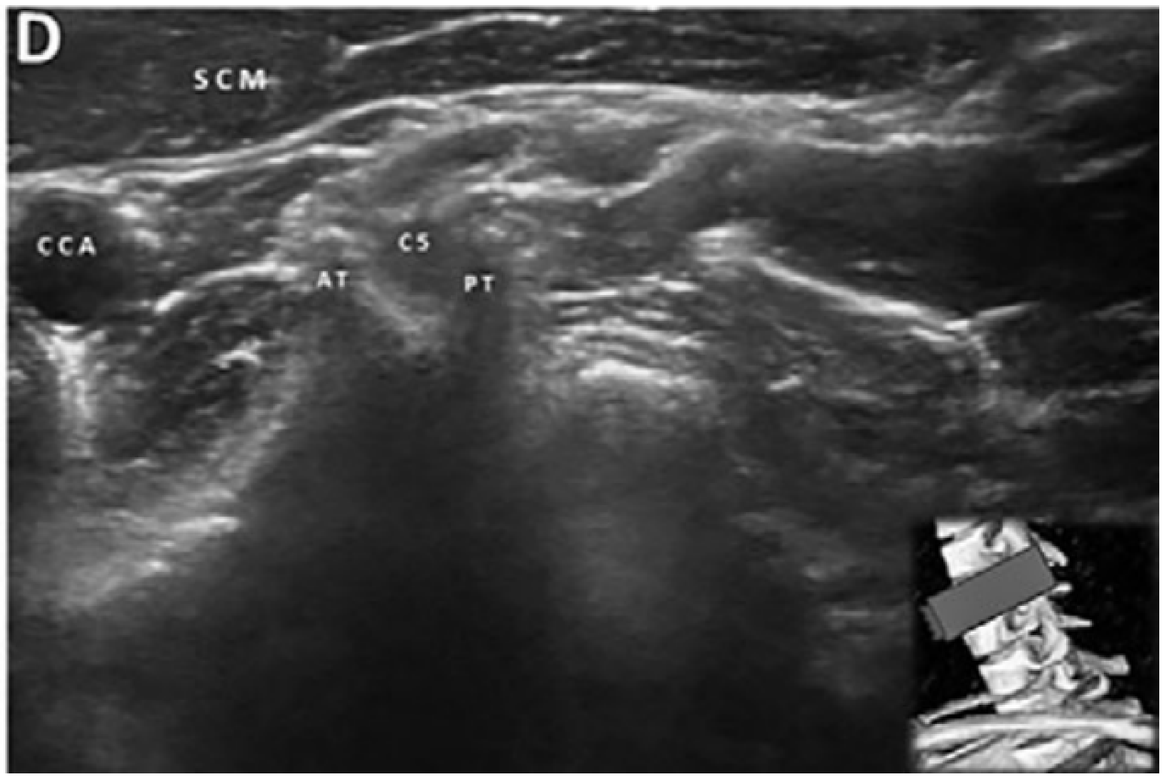
TEMPO FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)



Ecografía de las raíces nerviosas cervicales y el plexo braquial a nivel de C6.

SCM - M. Esternocleidomastoideo
IJV - Vena Yugular Interna
LCa - M. Largo de la Cabeza
n - Nervio Vago
g - Ganglio Cervical
LCo - M. Largo del Cuello
CCA - Arteria Carótida Común
PT - Tubérculo Posterior
AT - Tubérculo Anterior



Ecografía de las raíces nerviosas cervicales y el plexo braquial a nivel de C5.

SCM - M. Esternocleidomastoideo
AT - Tubérculo Anterior
CCA - Arteria Carótida Común
PT - Tubérculo Posterior

Región Cervical - Anterolateral

TEMPO FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)

Ecografía en corte longitudinal de las raíces nerviosas C6.

SCM - M. Esternocleidomastoideo **PT** - Tubérculo Posterior
ScA - M. Escaleno Anterior

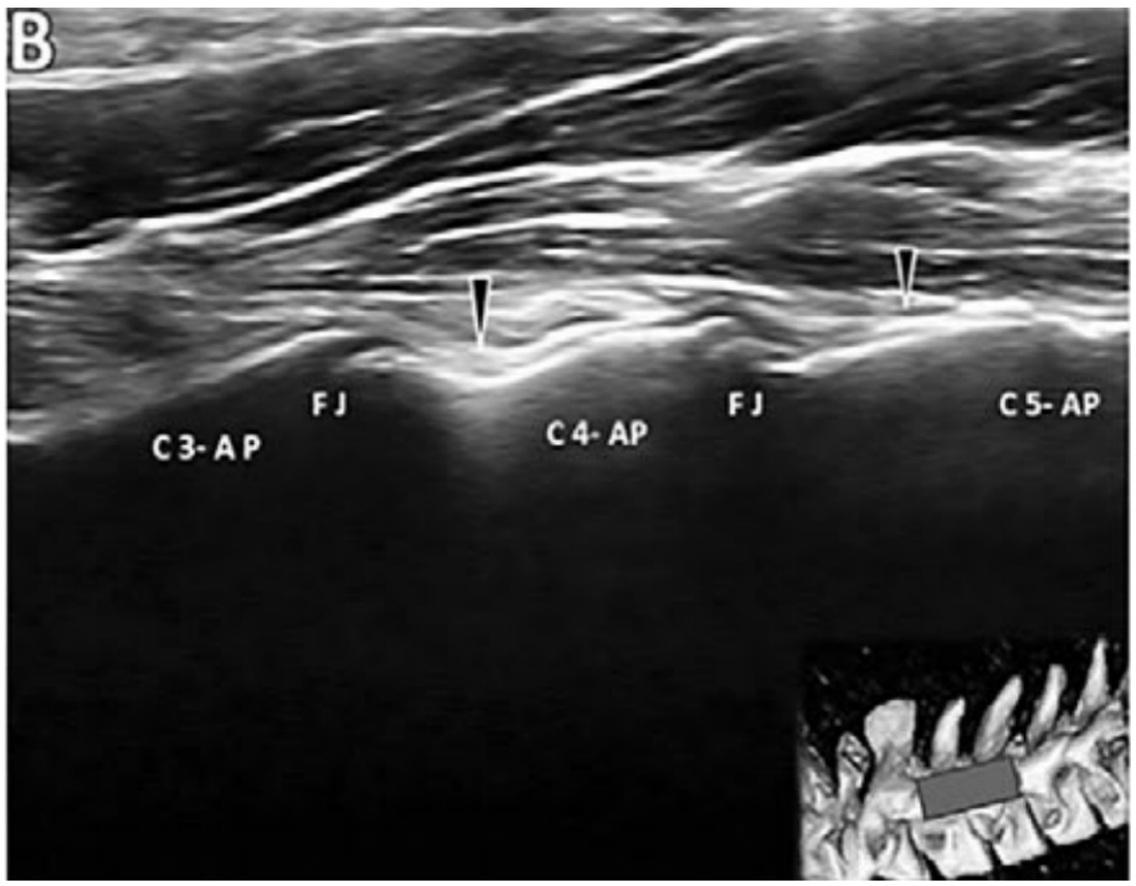
Ecografía en corte longitudinal de las raíces nerviosas C7.

SCM - M. Esternocleidomastoideo
ScA - M. Escaleno Anterior

Región Cervical - Anterolateral

TEMPO
FORMACIÓN

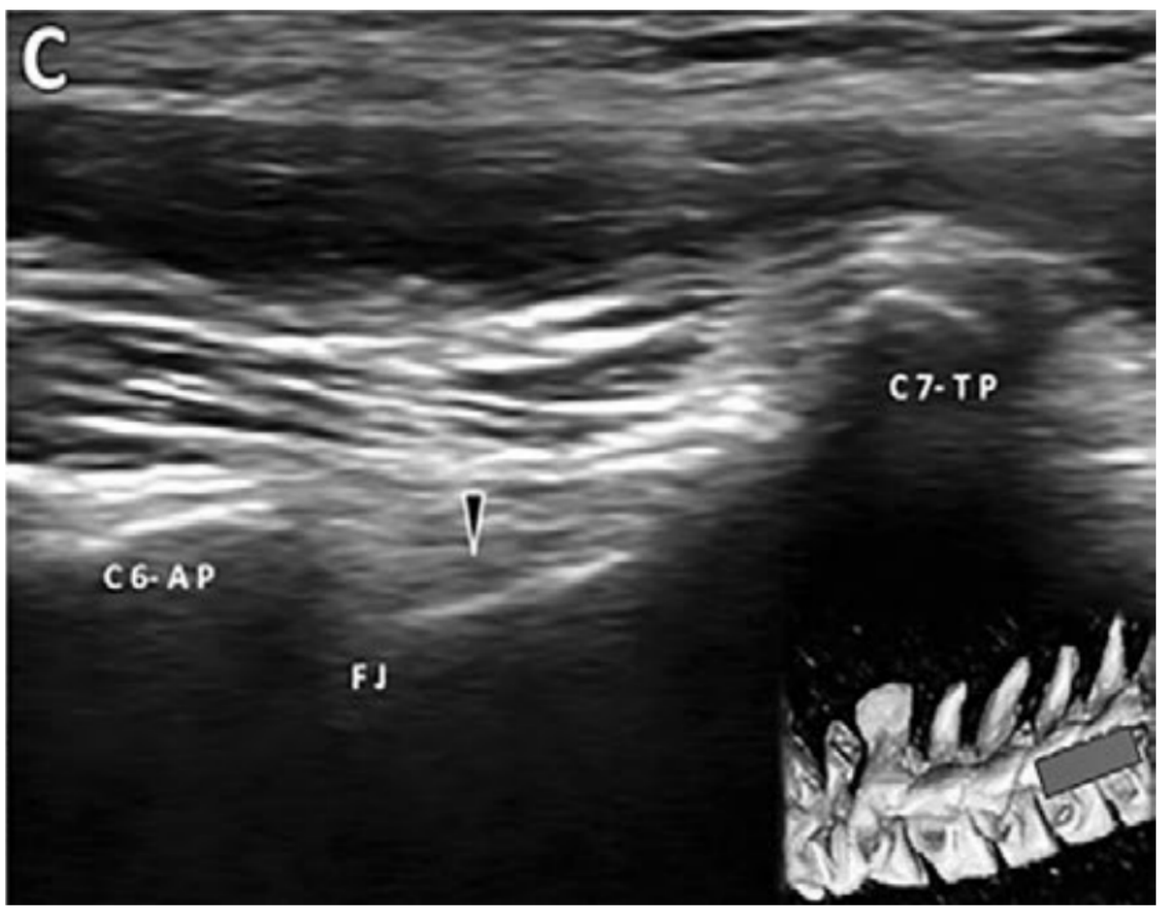
Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)



Ecografía de la articulación facetaria cervical medial

AP - Pilar articular

FJ - Articulación facetaria
Flecha negra - Rama Cervical Medial



Ecografía de la articulación facetaria cervical inferior

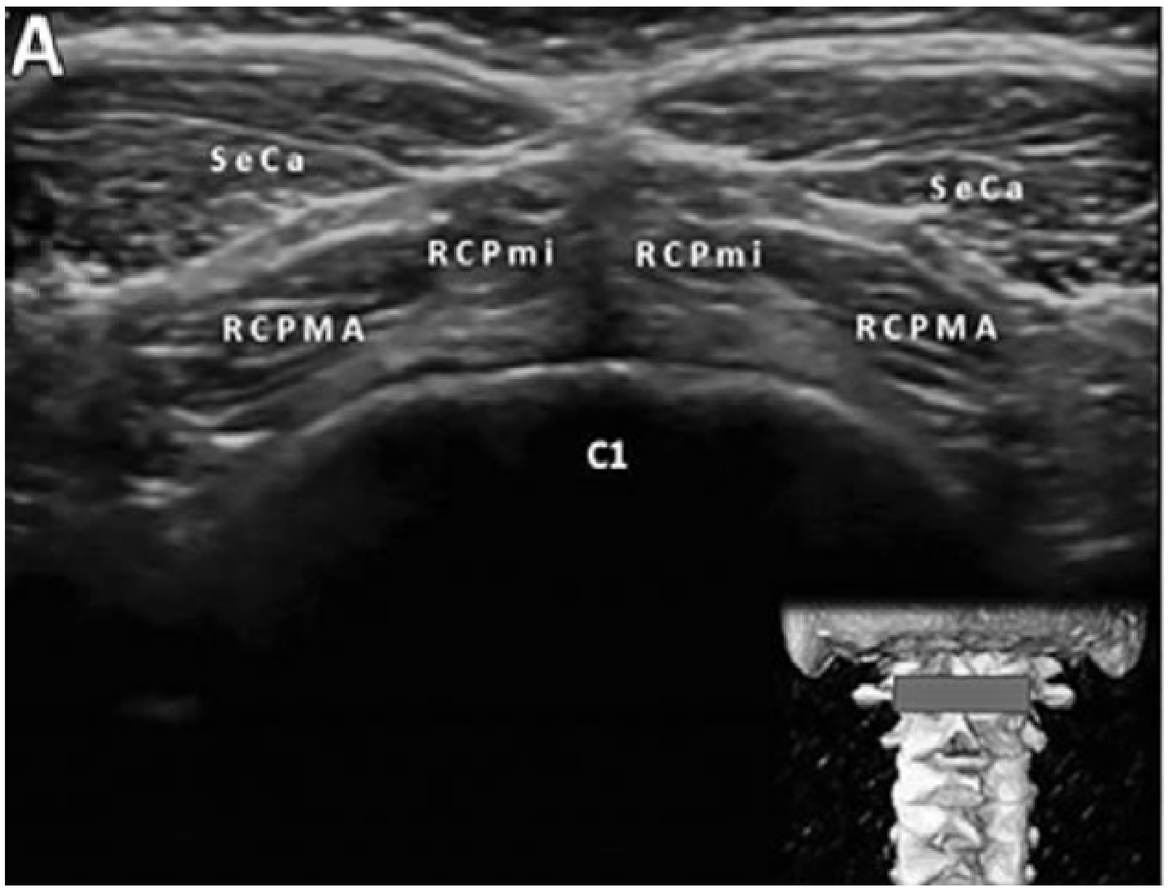
AP - Pilar articular

FJ - Articulación facetaria
Flecha negra - Rama Cervical Medial

Región Cervical - Lateral

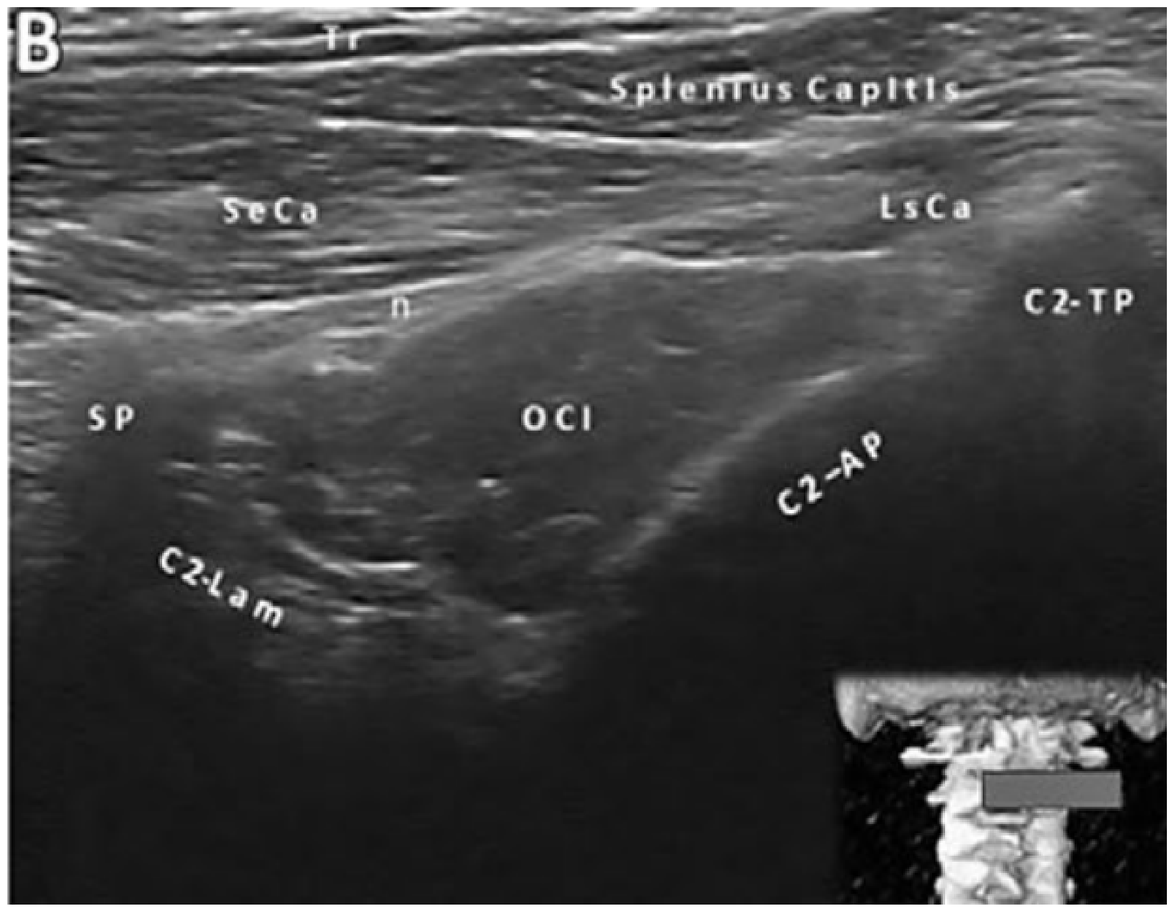
TEMPO
FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)



Ecografía a nivel Occipital - C1

SeCa - M. Semiespinoso Cabeza **RCPmj** - M. Recto Posterior Menor
RCPMA - M. Recto Posterior Mayor



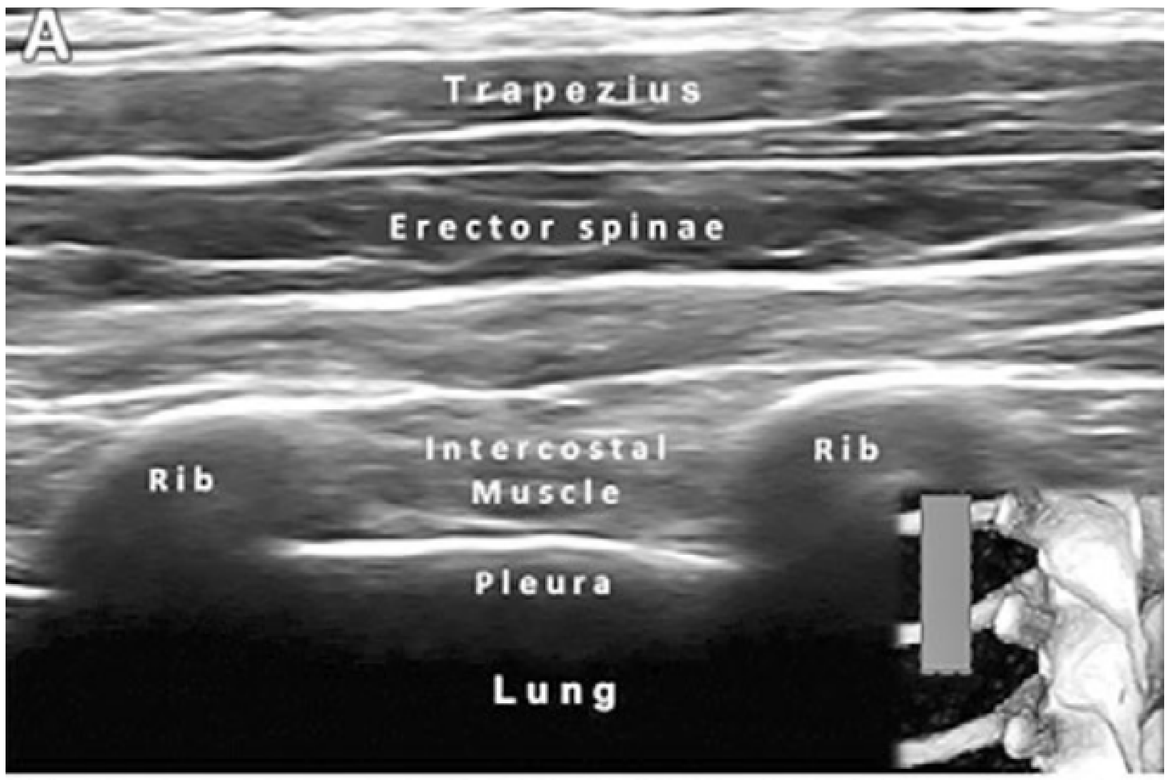
Ecografía a nivel C1 - C2

SeCa - M. Semiespinal Cabeza **LsCa** - M. Largo de la Cabeza
Tr - M. Trapecio **OCI** - M. Oblícuo Inferior
SP - Proceso Espinoso **n** - N. Occipital Mayor

Región Cervical - Posterior

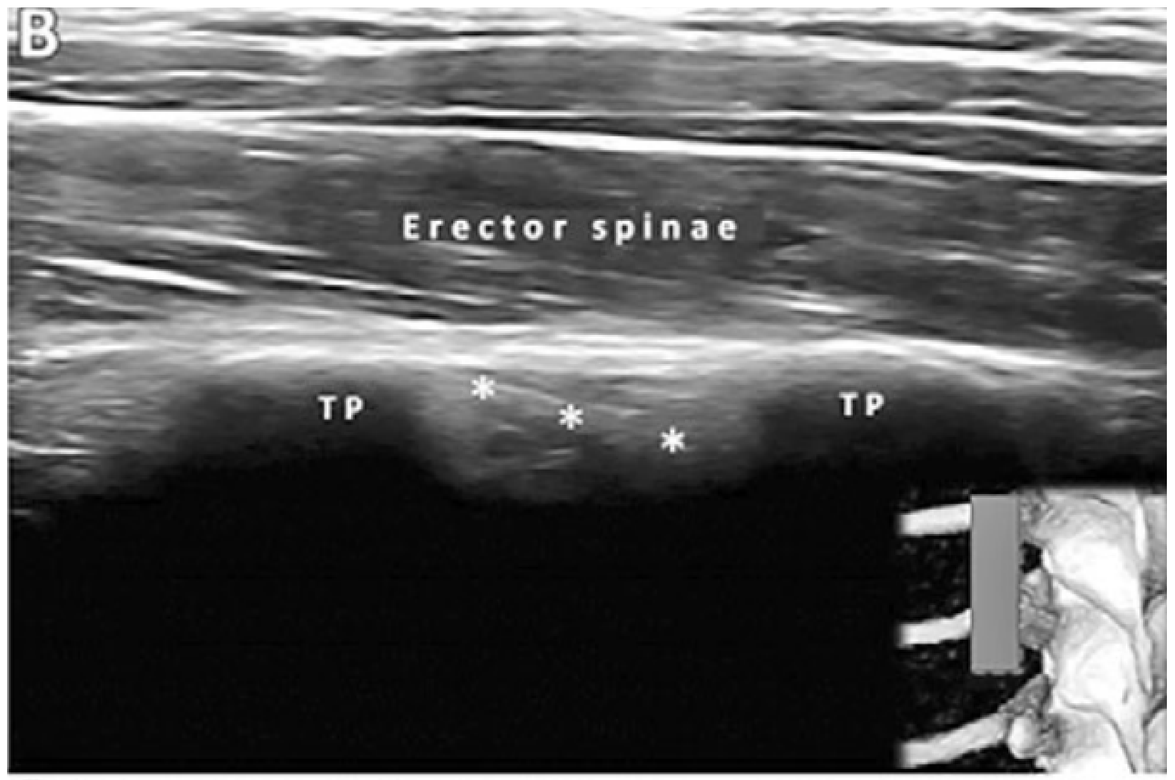
TEMPO FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)



Ecografía a nivel de las costillas.

Rib - Costilla



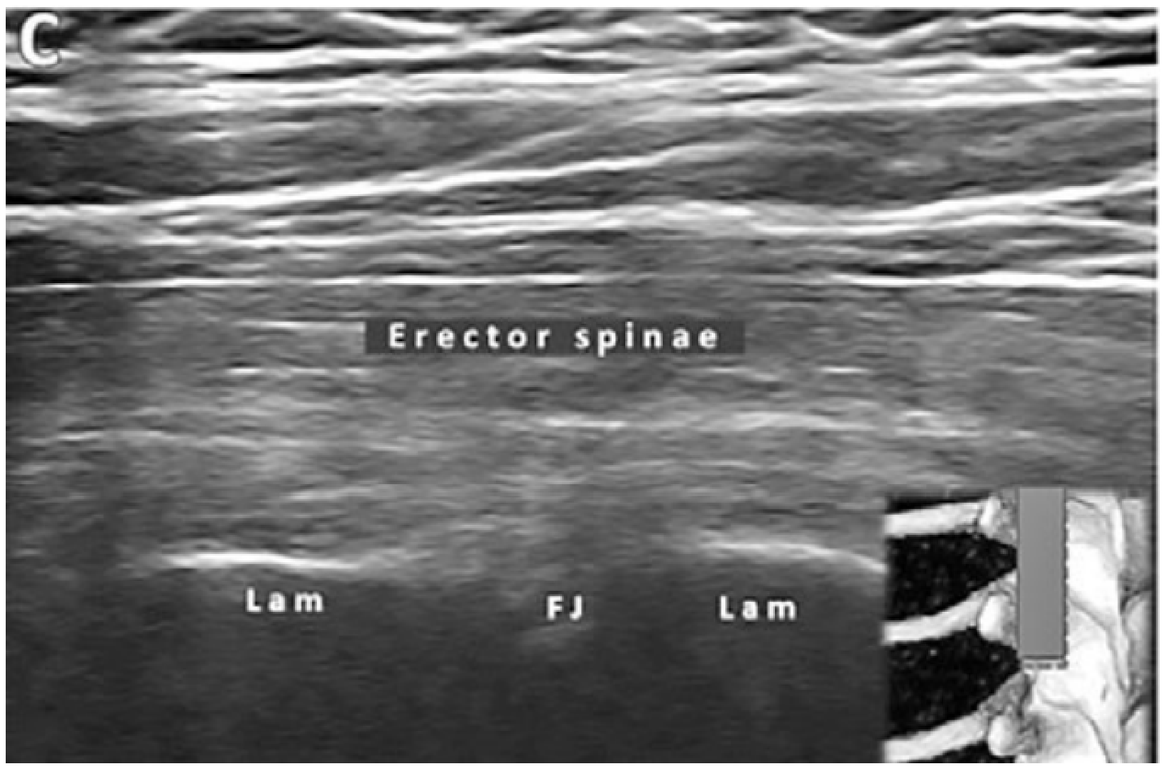
Ecografía a nivel apófisis transversa.

***:** Ligamento Costotransverso superior

Región Torácica

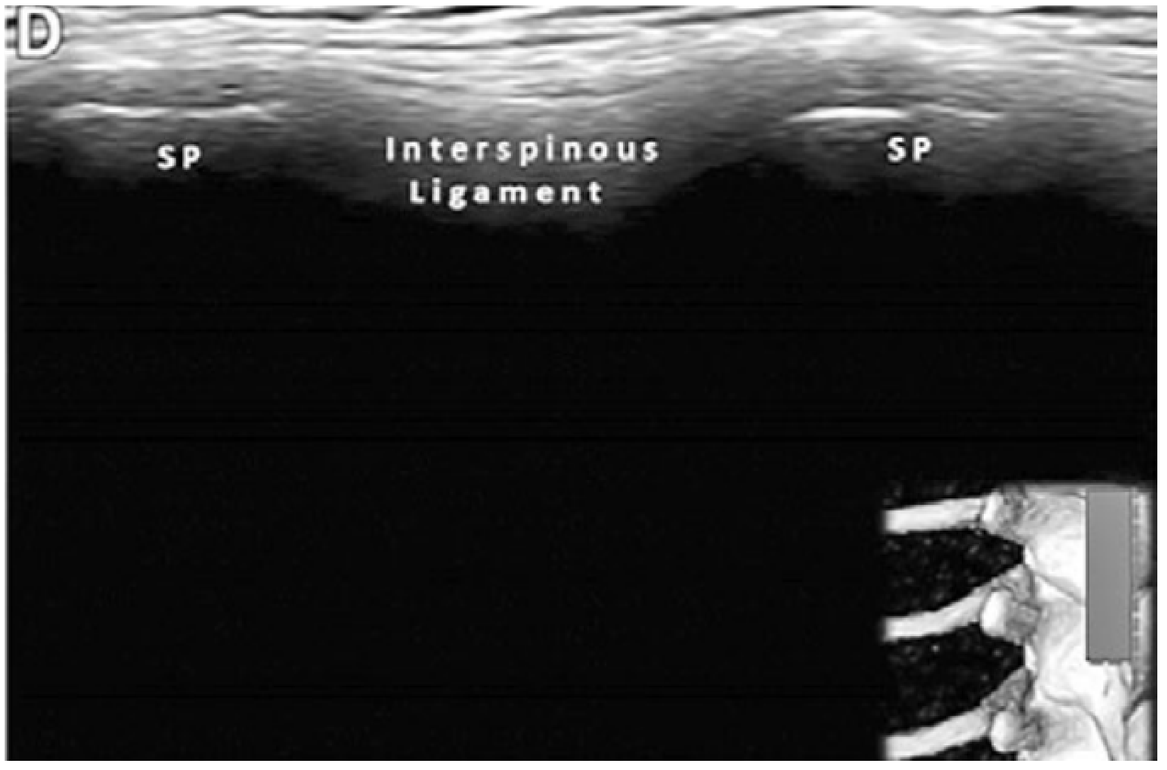
TEMPO
FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)



Ecografía a nivel de las facetas vertebrales

Lam - Lámina
FJ - Articulación facetaria

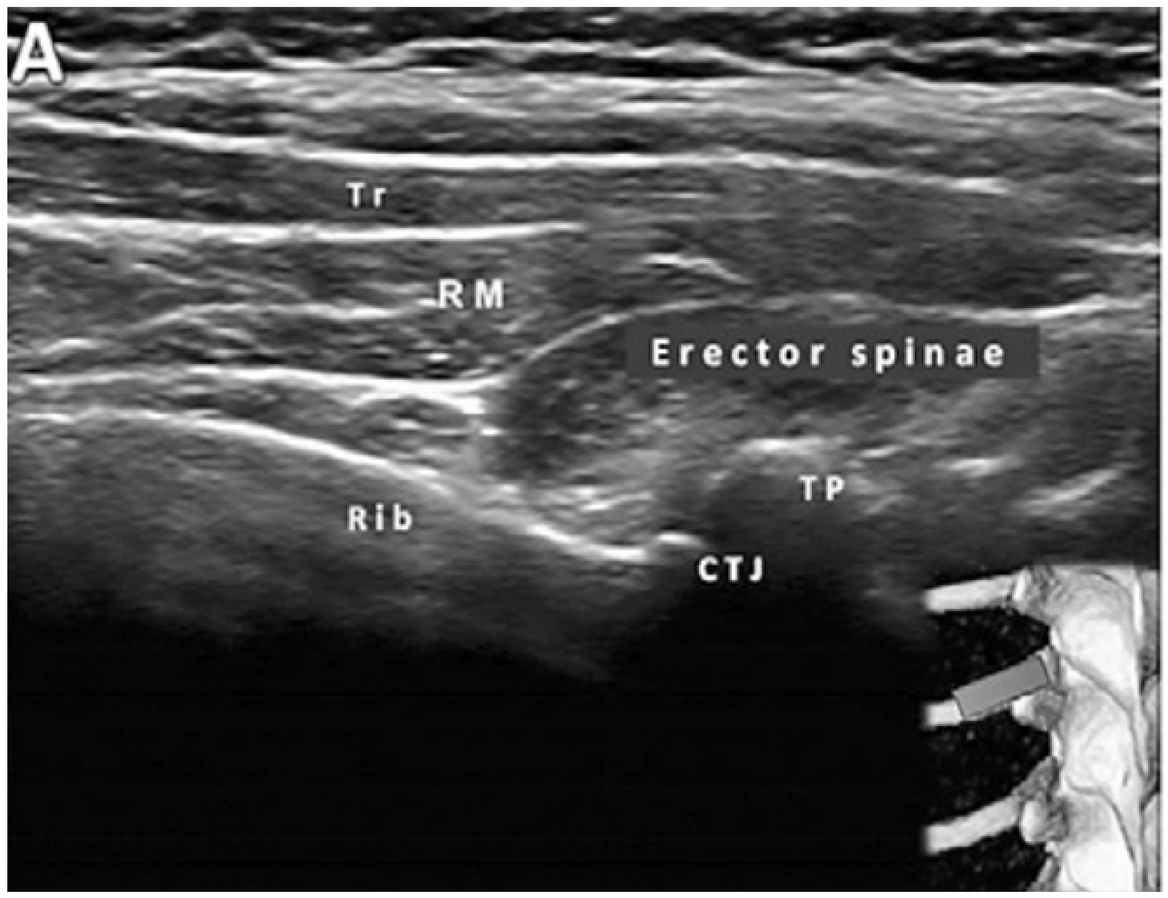


Ecografía a nivel de las apófisis espinosas

Región Torácica

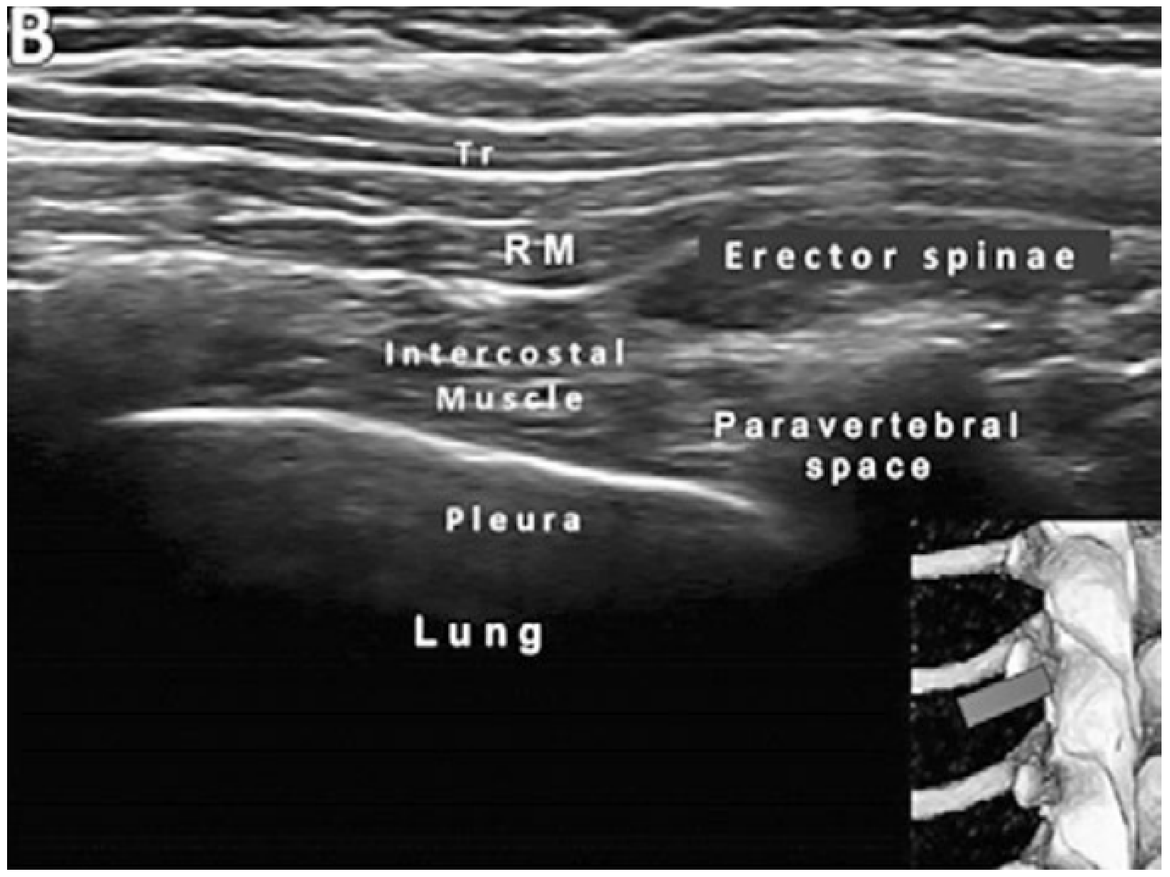
TEMPO FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)



Ecografía a nivel de las costillas

Tr - M. Trapecio
RM - M. Romboides Mayor
CTJ - Articulación Costotransversa
Rib - Costilla



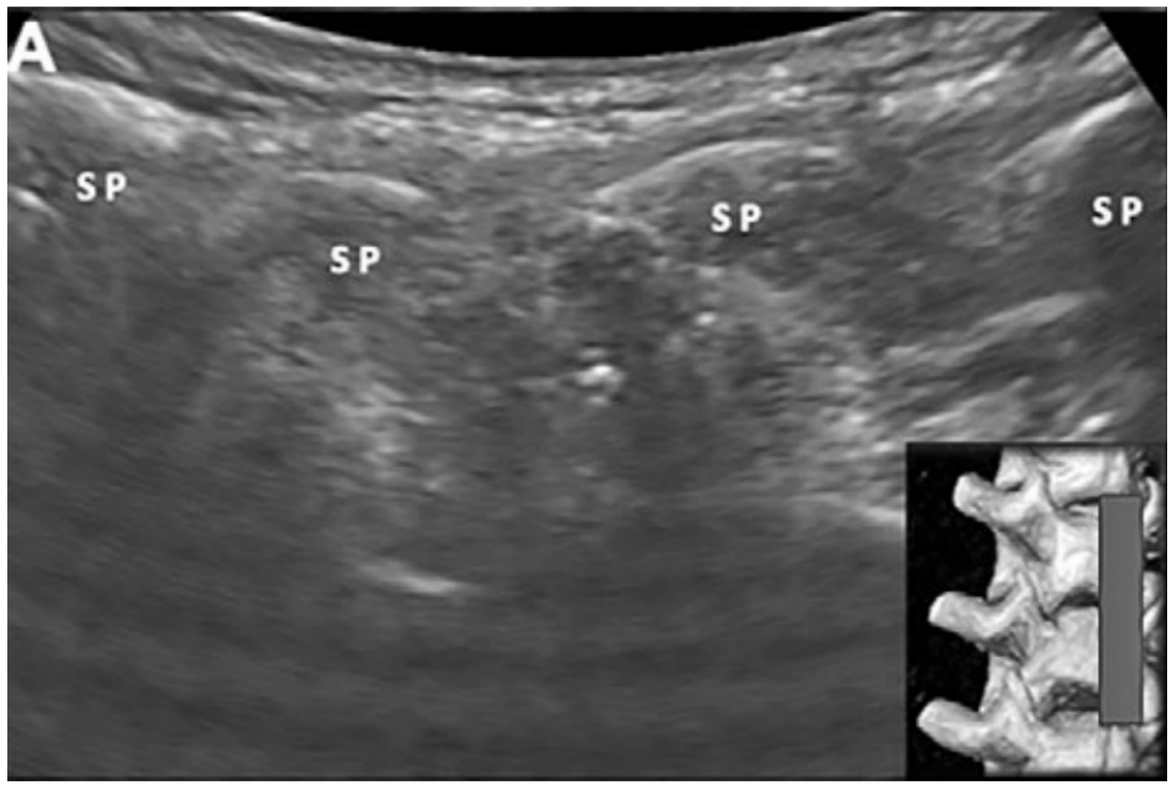
Ecografía a nivel del espacio intercostal

Tr - M. Trapecio
RM - M. Romboides Mayor

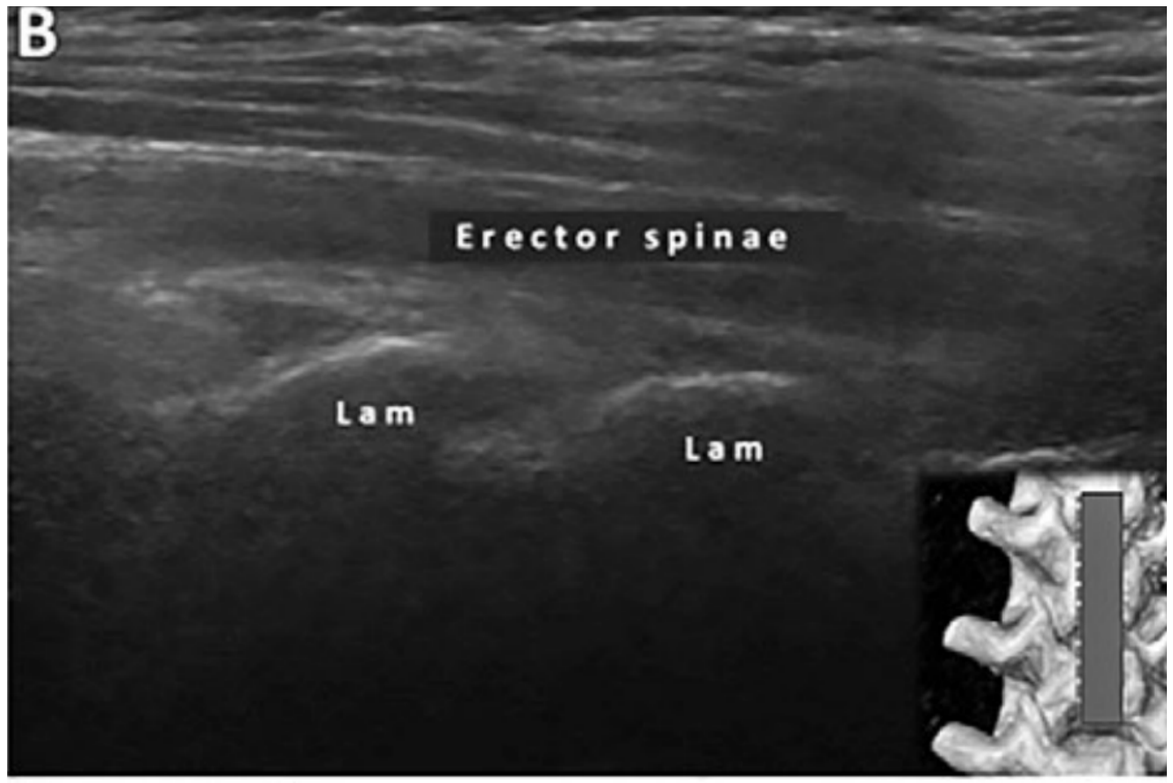
Región Torácica

TEMPO FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)



Ecografía a nivel de las apófisis espinosas

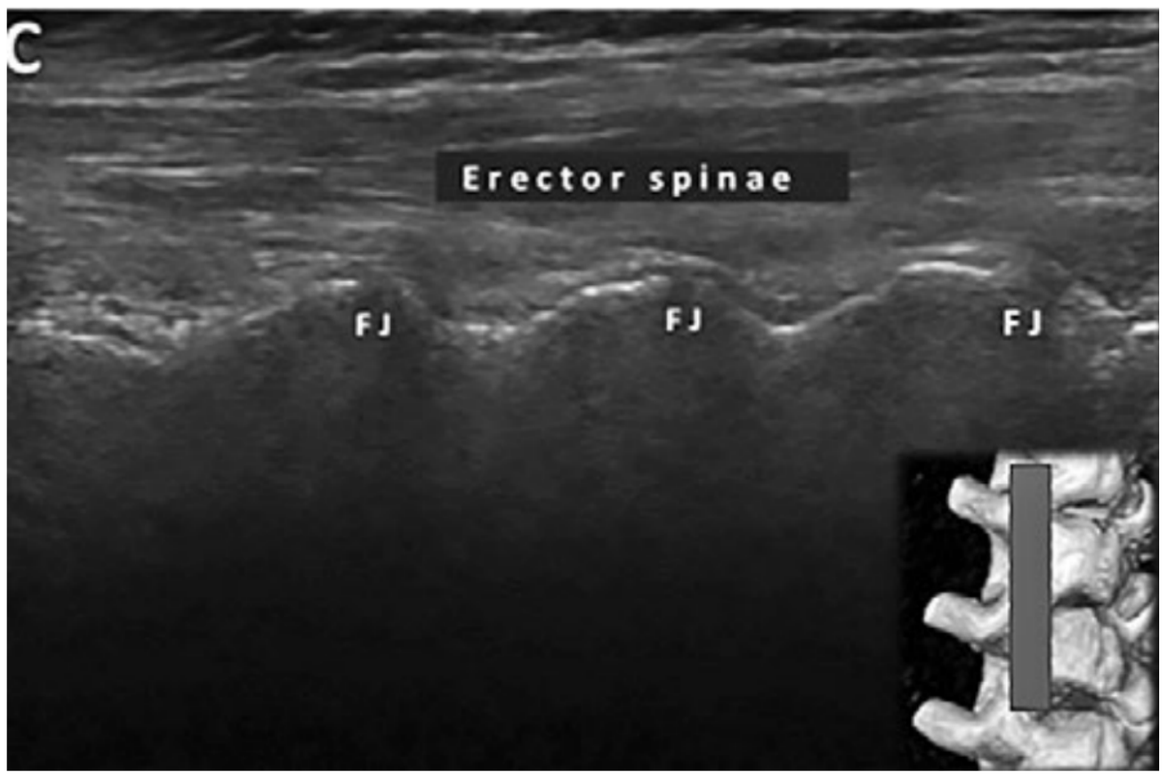


Ecografía a nivel de las láminas

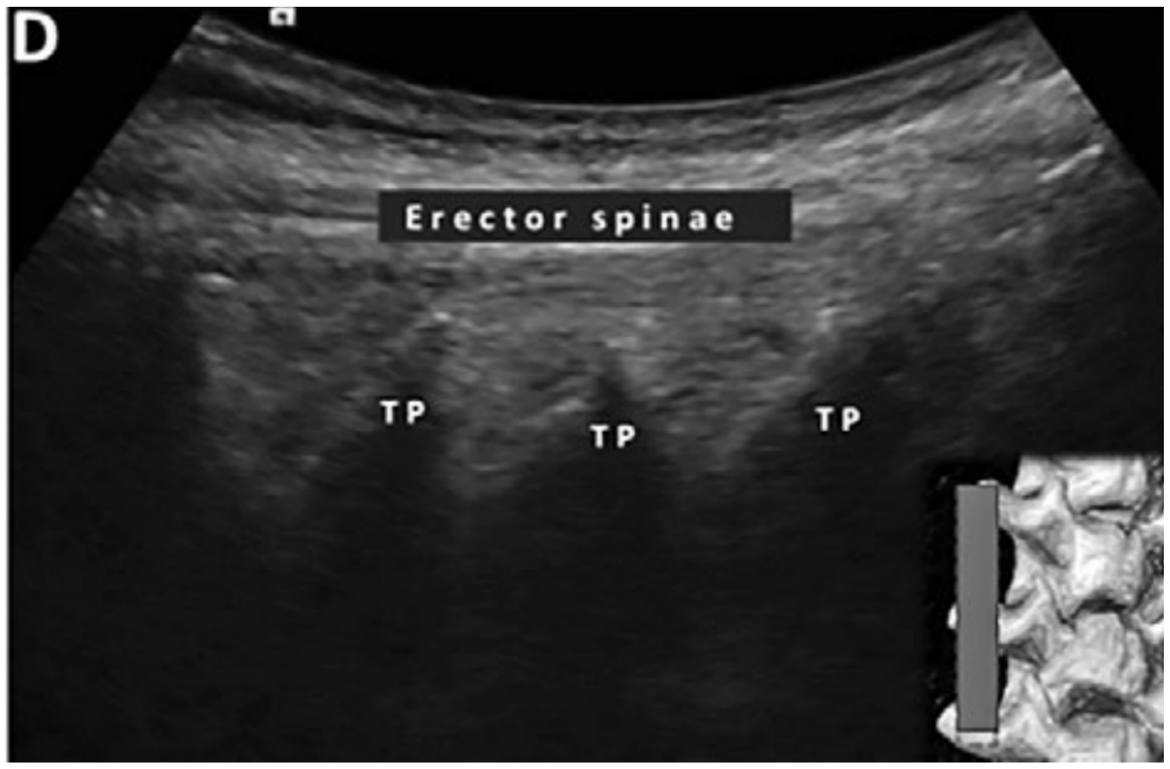
Región Lumbar

TEMPO FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)



Ecografía a nivel de la faceta articular

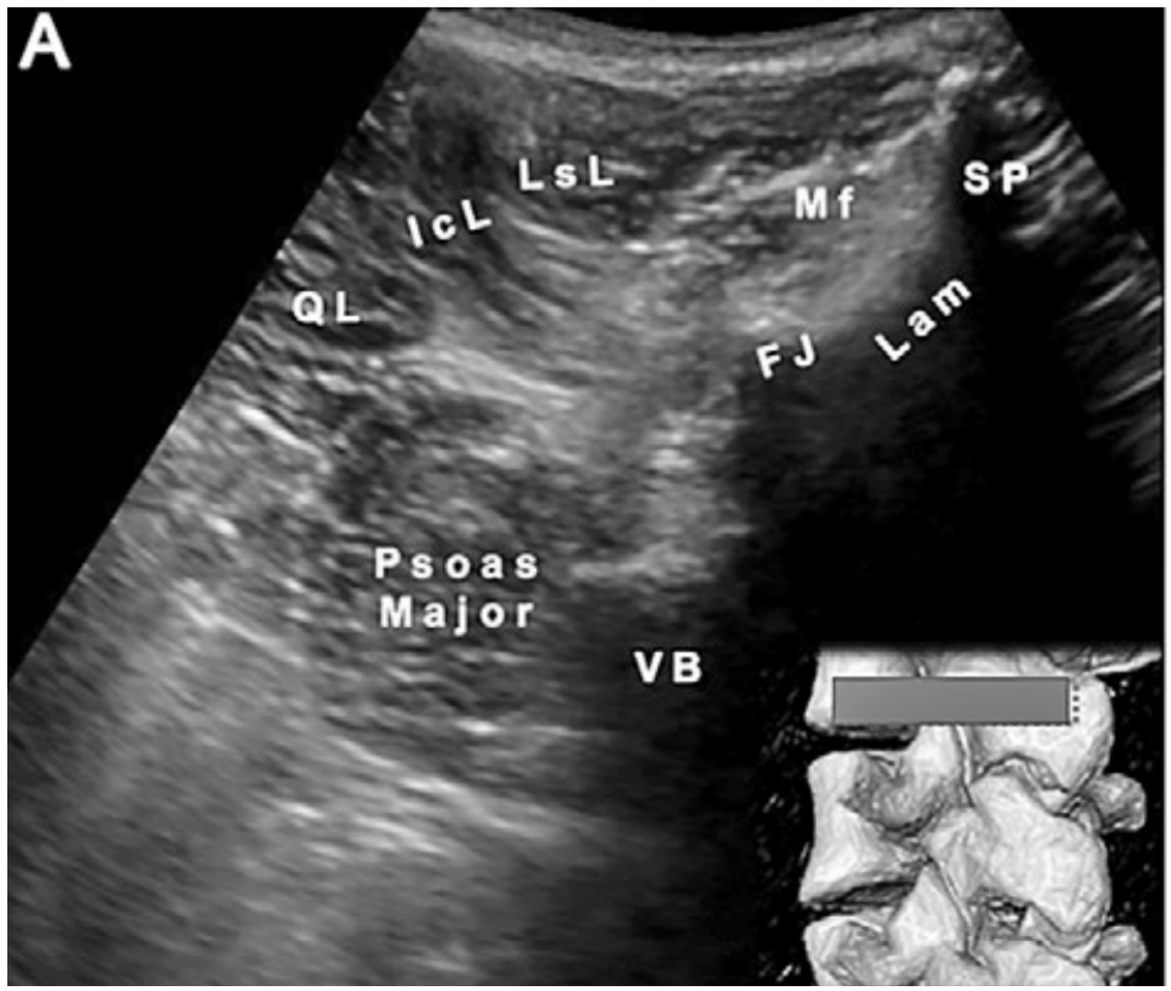


Ecografía a nivel de las apófisis transversas

Región Lumbar

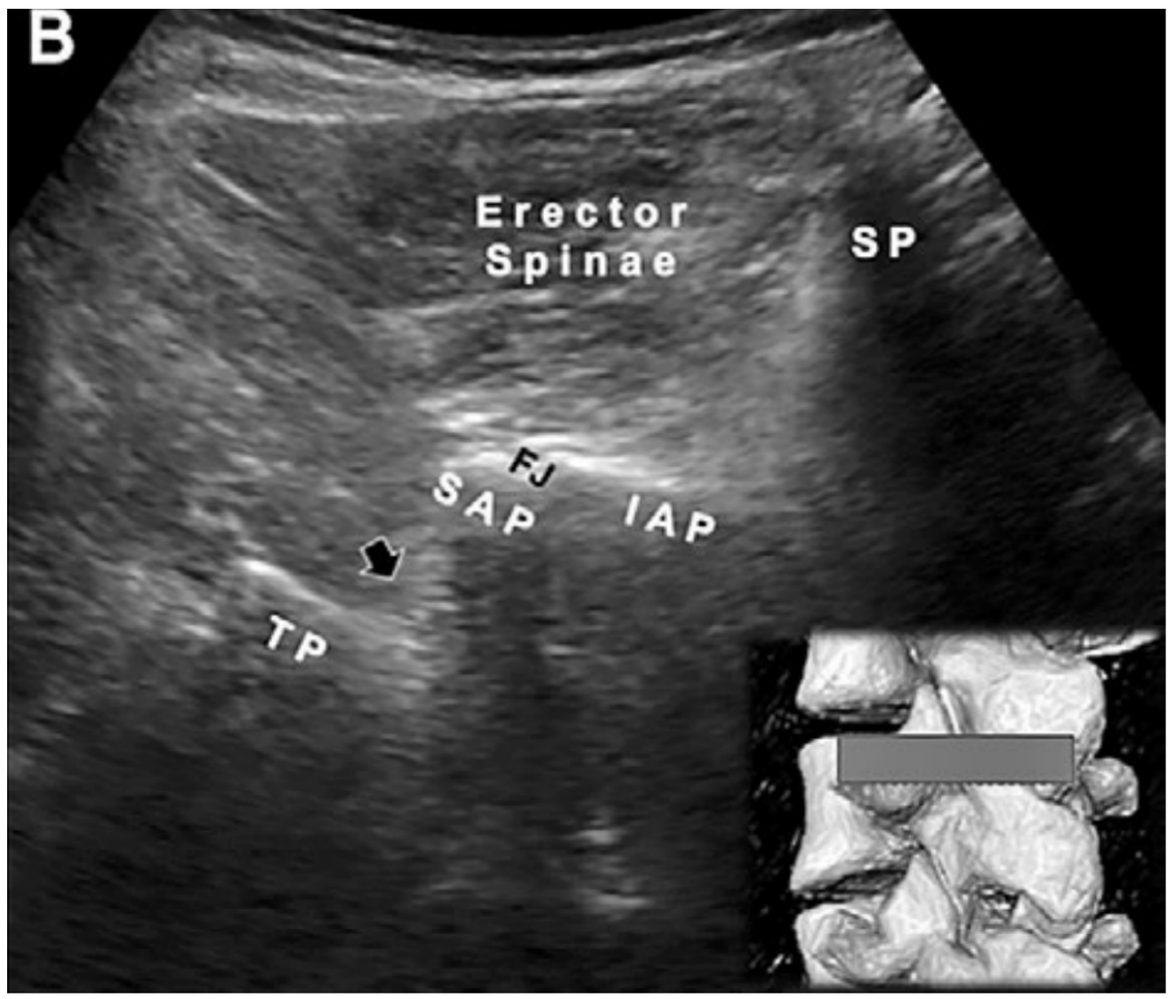
TEMPO FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)



Ecografía a nivel de intertransverso

IcL - M. Iliocostal Lumbar
LsL - M. Longísimo Lumbar
QL - M. Cuadrado Lumbar
Mf - M. Multífidos
FJ - Articulación facetaria
Lam - Lámina
SP - Apófisis Espinosa
VB - Cuerpo vertebral



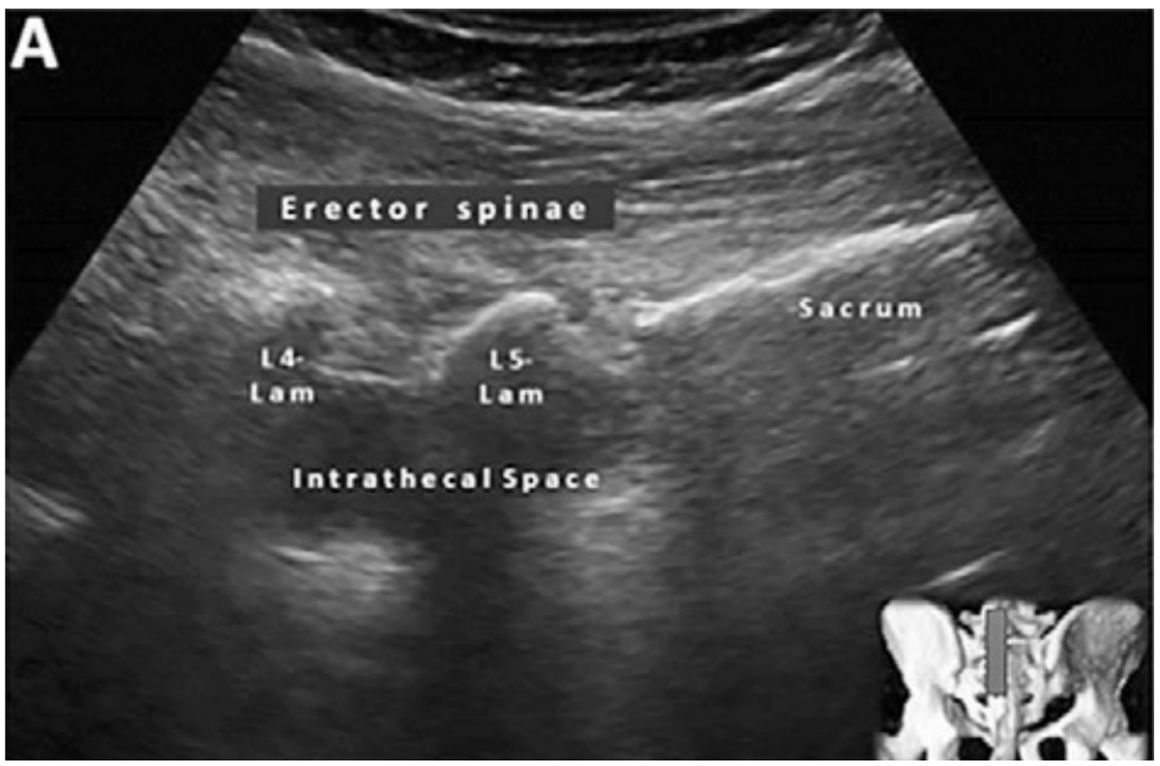
Ecografía a nivel de intertransverso

Flecha - Rama medial
SAP - Proceso Articulas Superior
FJ - Articulación Facetaria
SP - Apófisis Espinosa
IAP - Proceso Articular Inferior
TP - Apófisis Transversa

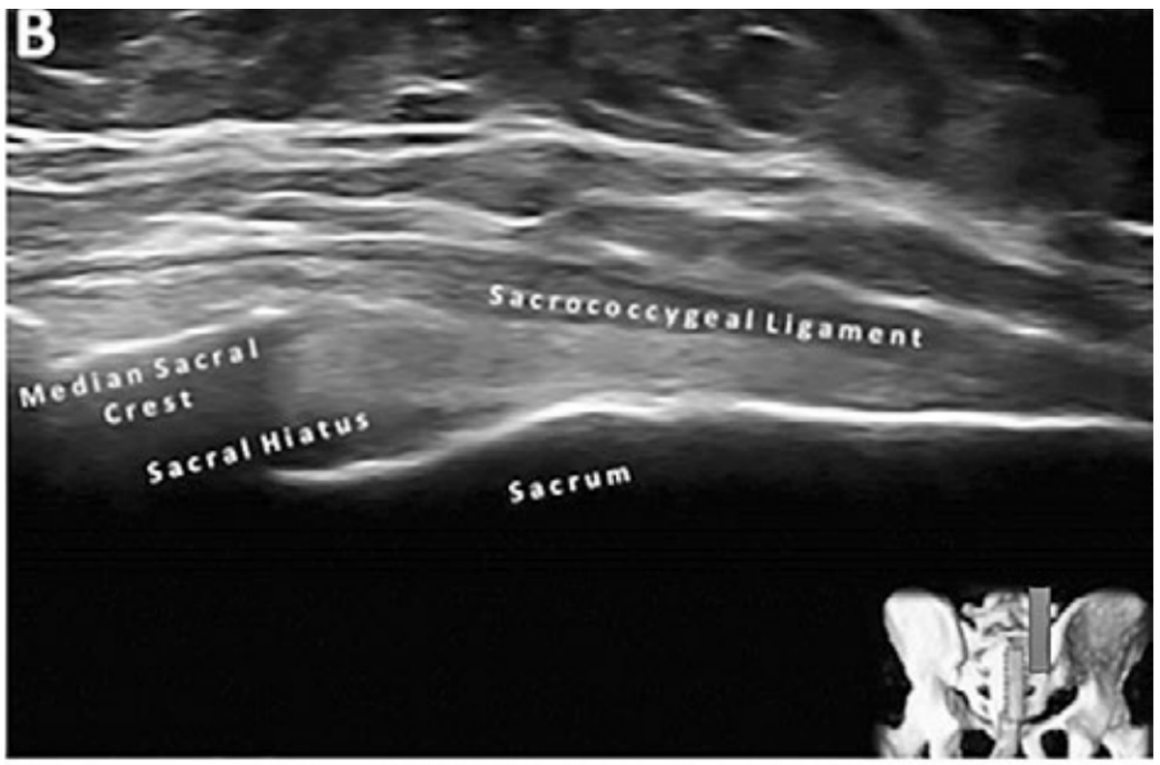
Región Lumbar

TEMPO FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)



Ecografía a nivel L5/S1

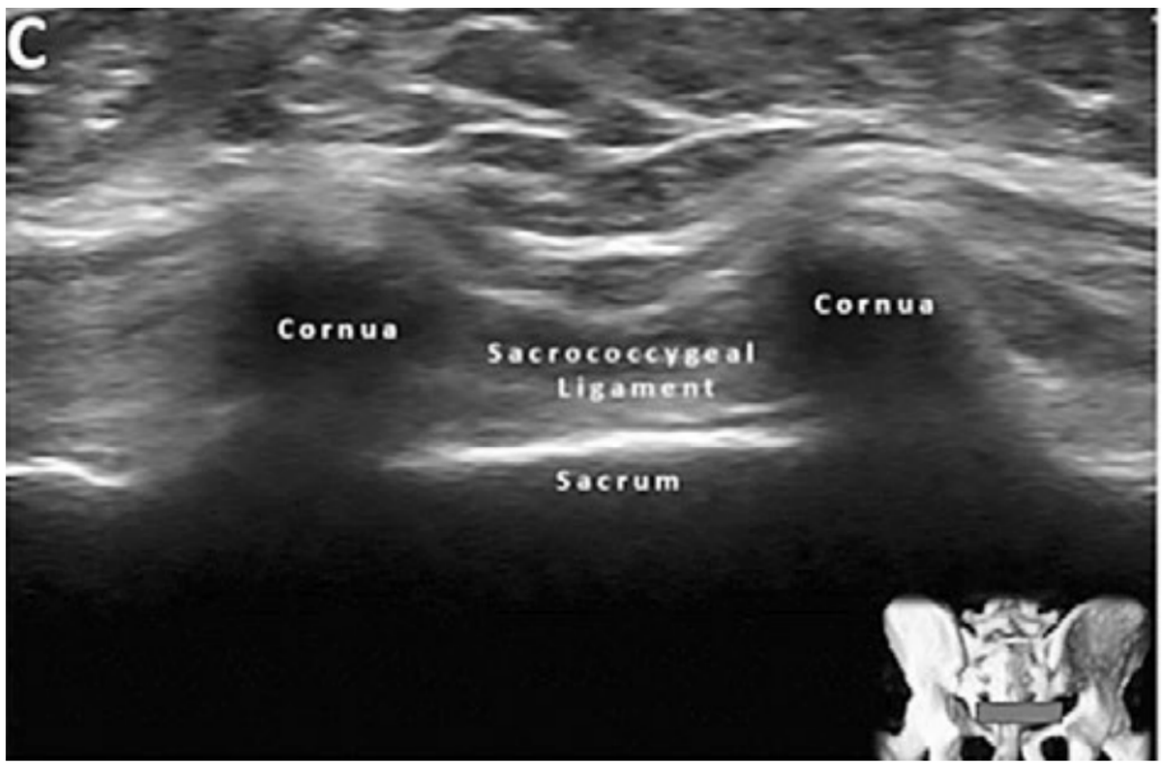


Ecografía a nivel del hiato sacro.

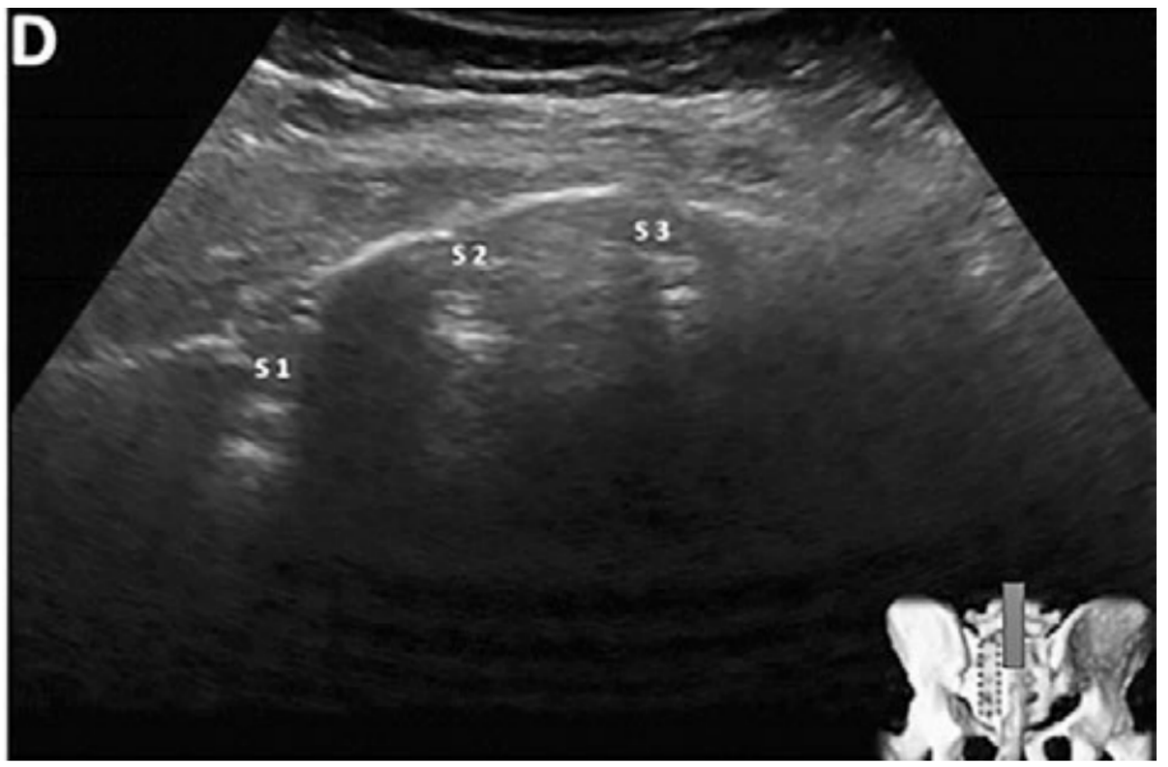
Región Sacra

TEMPO
FORMACIÓN

Sonoanatomy of the spine: a comprehensive scanning protocol from cervical to sacral region (2019)



Ecografía a nivel del hiato sacro.



Ecografía a nivel del agujero sacro.

Región Sacra